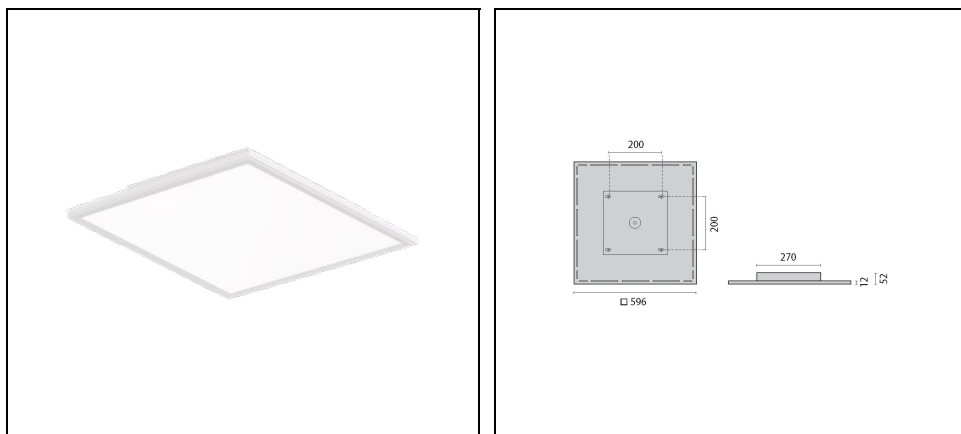


# FL SQUARE 600 SM OP

Artikelnummer 86006g1403400



## Beschreibung

Quadratische LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte inklusive Konverter

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7$  %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC0028g2
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	6310	Leuchtenlichtstrom [lm]:	5000
Leistung [W]:	41 W	Lichtausbeute [lm/W]:	122
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert	Schutzart IP:	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK05 0.7J xx3	Schutzklasse:	I
Optik:	S/B - Symmetrische überwiegend direkt	Abstrahlwinkel:	2 x 56°
Nettogewicht [kg]:	5.7	Gesamte Länge [mm]:	596
Gesamte Breite [mm]:	596	Gesamte Höhe [mm]:	52

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Quadrat ≥ 300 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	650 °C

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Leistungsfaktor / COS Φ:	0.9
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	35	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	65
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	35	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	65
EEL:	A2		

## Installation

Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40		

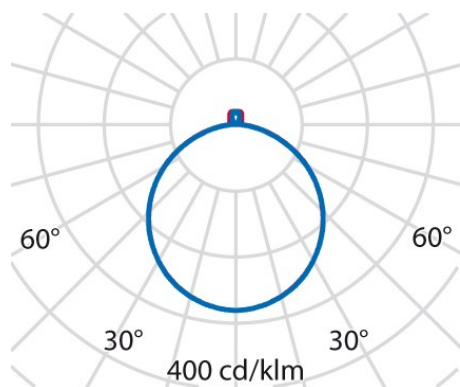
## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct/Indirect	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	94
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	6	UGR max.:	18.0

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten

---



Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>